

ОСМАЯ МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ВАРТ

“POWER TRANSMISSIONS 2022”

05-08 сентября 2022, Варна, Болгария



ОРГАНИЗАТОРЫ

BALKAN ASSOCIATION OF POWER TRANSMISSIONS (BAPT)
Научно-технический союз машиностроителей Болгарии (НТСМ)

СООРГАНИЗАТОРЫ

Institute of Mechanics – Bulgarian Academy of Sciences
Technical University, Sofia
Ruse University “A. Kanchev”
University of Mining and Geology “St. Ivan Rilski”, Sofia
University of Chemical Technology and Metallurgy, Sofia

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ:

КАРАИВАНОВ Димитър, Президент ВАРТ

ПОЧЕТНЫЙ КОМИТЕТ

ПОПОВ Георги – Председатель НТСМ
KUZMANOVIĆ Siniša – второй президент (2003-2006) ВАРТ
MIHAILIDIS Athanassios – третий президент (2006-2009) ВАРТ
SIMONOVSKI Petar – пятый президент (2012-2016) ВАРТа
MILTENOVIĆ Vojislav – основатель ВАРТ
OGNJANOVIĆ Milosav – основатель ВАРТ
HÖHN Bernd-Robert – эксперт по зубчатым передачам
KUBO Aizoh – эксперт по зубчатым передачам
ЛАГУТИН Сергей – эксперт по зубчатым передачам
НЕНОВ Петър – эксперт по зубчатым передачам

МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАУЧНЫЙ КОМИТЕТ

ABADJIEVA Emiliya	BG	MITROVIĆ Radivoje	RS
ALIPIEV Ognian	BG	MOLDOVEAN Gheorghe	RO
ANDJELKOVIĆ Boban	RS	MORIWAKI Ichiro	JA
BÎRLEANU Corina	RO	NIKOLAKOPOULOS Pantelis	GR
BOSTAN Ion	MD	NUKESHEV Sayakhat	KZ
CANANAU Sorin	RO	PAVLOVIĆ Nenad	RS
ÇUVALCI Olkan	TR	PEDRERO Jose	ES
DANEV Darko	NM	PENNESTRI Ettore	IT
DIMCHEV Georgi	BG	PINNEKAMP Burkhard	DE
DIMITROV Lubomir	BG	PLEGUEZUELOS Miguel	SP
DOBREVA Antoaneta	BG	RADZEVICH Stephen	USA
DUHOVNIK Jožef	SI	RODRIGUEZ-MOLINER Tania	CU
DULGHERU Valeriu	MD	SAPIDIS Nickolas	GR
FRANULOVIC Marina	HR	SHALOBAEV Evgeniy	RU
GIGER Urs	CH	SIDORENKO Sofija	NM
GUENOV Marin	UK	SPITAS Christos	NL
HLEBANJA Gorazd	SI	SPITAS Vasilios	GR
IVANOV Konstantin	KZ	STAHL Karsten	DE
IVANOV Viktor	UA	STARZHINSKY Viktor	BY
ISAMETOVA Madina	KZ	STEFANOVIĆ-MARINOVIĆ Jelena	RS
KAHRAMAN Ahmet	USA	THEODOSSIADES Stephanos	UK
KAPELEVICH Alexander	USA	TKACHUK Mikola	UA
KOMITOV Georgi	BG	TOMOVIĆ Radoslav	ME
KUROKAWA Syuhei	JA	TROHA Sanjin	HR
LEGUTKO Stanislaw	PL	USTINENKO Alexandr	UA
MARKOVIĆ Biljana	BA	ZHAO Yaping	CN
MARTIKKA Heikki	FI		

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

ГЕОРГИЕВ Райчо, НТСМ	ИВАНОВ Владислав, ТУ София
АЛЕКСАНДРОВА Вержиния, ХТМУ	KASSYMBAYEV Bekbossyn, KazNAU, Almaty, Kazakhstan
ДАХТЕРОВА Димитринка, ТУ София, факультет Сливен	МИХАЙЛОВ Олег, НТСМ
ДАСКАЛОВ Радослав, НТСМ	ПЪНДЕВ Георги, ХТМУ София
ДОБРЕВ Васко, РУ „А. Кънчев“	СЛАВОВ Валентин, ХТМУ София

АКАДЕМИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

Проф. д-р инж. Сеня Терзиева, Ректор ХТМУ, София.
Проф. д-р инж. Любомир Димитров, Зам.-ректор ТУ, София.
Доц. д-р инж. Сергей Ранчев, Зам.-директор ИМех при БАН.

ПОДДЕРЖКА ИЗ ИНДУСТРИИ

Инж. Георги Стоименов, „Подемкран“, Габрово.
Инж. Емил Райчев, „Булмашинъри“, Радомир.

IN MEMORIAM

АРНАУДОВ Кирил (1930 – 2020) – инициатор, основатель, первый президент (2001-2003) и Почетный президент (от 2012) ВАРТа
HLEBANJA Jože (1926 – 2022) – эксперт по зубчатым передачам

ПРИГЛАШЕНИЕ

Уважаемые коллеги!

С удовольствием приглашаем Вас принять участие в **Восьмой международной научной конференции ВАРТа “Power Transmissions 2022”**, которая пройдет с 05 по 08 сентября 2022 г. в курортном комплексе „Св. Св. Констаттин и Елена”, организованной:

Balkan Association of Power Transmissions (ВАРТ) и Научно-техническим союзом машиностроителей Болгарии (НТСМ).

К сожалению, пандемия помешала нам как отпраздновать по достоинству девяностолетний юбилей профессора Кирила Арнаудова, так и провести его в последний путь. Сложно найти что-то более подходящее, чтобы отдать последнюю почеть этому прекрасному ученому, человеку и другу, чем проведение научной конференции Балканской ассоциации техники привода, вдохновителем, основателем, первым президентом, а с 2012 и Почетным президентом которой является проф. Арнаудов.

Кроме того, несмотря на тяжелые времена, будет неплохо продолжить традицию, начатую с основанием ВАРТа в 2001 г. в Софии, за которой последовала первая конференция в Варне в 2003 г. и последующие конференции в Нови-Саде (Сербия) 2006 г., Калифея (Греция) 2009 г., Синая. (Румыния) 2012 г., Охрид (Македония) 2016 г., Варна 2019 г., Боровец 2020 г., а теперь снова под Варной в 2022 г.

От имени Организационного комитета

Доцент д-р Димитър Караиванов
Президент ВАРТ

Проф. д-н, д-р хонорис кауза Георги Попов,
Председатель Научно-технического общества машиностроителей Болгарии

НАУЧНАЯ ПРОГРАММА

ТЕМАТИЧЕСКИЕ НАПРАВЛЕНИЯ:

1. Конструирование, анализ, моделирование и оптимизация;
2. Усталость, прочность, долговечность, надежность;
3. Динамика, вибрации и шум;
4. Эксплуатация;
5. Трибология, смазка;
6. Технология и материалы;
7. Экспериментальные исследования;
8. Применение в индустрии;
9. Образование;
10. Другие близкие тематические направления.

ЯЗЫК

Представление докладов на секционных заседаниях должно проводиться на английском языке.

Допускается представление докладов на русском или немецком языках, но мультимедийная презентация должна быть обязательно на английском языке!

ПРИГЛАШЕНИЕ К УЧАСТИЮ С ДОКЛАДАМИ

Приглашаются ученые и специалисты из университетов и исследовательских институтов представить на пленарных, секционных и стендовых сессиях конференции результаты своих научных и практических исследований по конкретным техническим решениям, касающимся техники привода машин. Приглашаются также производственные и коммерческие фирмы, предлагающие на рынке машины, материалы, технологии и услуги, которые могут сделать фирменные презентации (представления) или самостоятельные фирменные семинары и рекламировать себя в залах и в печатных материалах конференции.

Резюме доклада на английском языке (формат **.doc** или **.docx**, от 200 до 350 слов, заголовков на русском и английском языках, не более 10 ключевых слов на английском языке, имена авторов и их научные степени и звания, написанные кириллицей и латиницей, место работы, адрес электронной почты авторов), надо отправить до **30.06.2022** по электронной почте вместе с [формой „А”](#) или [on-line регистрацией](#).

Заявление будет зарегистрировано на интернет - странице конференции в рубрике „[Полученные резюме и доклады](#)”, а само резюме (доклад) получит регистрационный номер.

Организационный комитет рекомендует в последующей переписке делать ссылку на этот регистрационный номер, а название электронных файлов начинать с этого номера. Например: **131_ivanov_bapt22.doc**.

Уведомление о решении Научного комитета будет получено до **15.07.2022**.

Полный текст доклада в формате **.doc** или **.docx** надо отправить до **31.07.2022** электронной почтой вместе с Заявлением об участии (**форма „B”**) или **[on-line регистрацией](#)**.

В программу будут включены и будут опубликованы только доклады, принятые рецензентами, отвечающие своим оформлением инструкциям и представленные на секционных и на стендовых сессиях.

Только доклады на английском языке, оформлены согласно **[instructions for authors](#)** и с заполненным **[license agreement](#)**, принятые рецензентами и представленные на конференции, будут включены в сборник с докладами, который будет размещен на сайте **Open Access Proceedings in Materials Science, Engineering and Chemistry (MATEC Web of Conferences)**, <https://www.mateconferences.org>, индексируется в **[Conference Proceedings Citation Index \(Web of Science\)](#)**..

Согласно требованиям МАТЕС **хотя бы один из авторов должен принять участие** в конференции. Один автор может быть представлен **не более чем двумя докладами**.

Наименование файла доклада должно содержать входящий номер, имя первого автора и ссылку **bapt22**. Например: **121_ivanov_bapt22.doc**.

Если авторам невозможно принять участие в заседании, то они могут участвовать „заочно” и их доклад будет представлен в стендовой сессии. В этом случае оплачивается только **”Плата за публикацию”** и доклад будет опубликован в печатном издании конференции. Авторы, которые принимают заочное участие в конференции, должны до **01.09.2022 г.** отправить по электронной почте доклад и в виде стендового варианта, чтобы тот стал публичным достоянием участников конференции. **Стендовый доклад** должен быть представлен в соответствии с требованиями **[графической и текстовой инструкций к оформлению стендовых докладов](#)**, или способом, превосходящим эти требования. Организаторы принимают на себя обязательства отпечатать доклад в формате А1 и экспонировать его.

Все инструкции по представлению и оформлению докладов можно найти на интернет-сайте конференции **<http://www.bapt.eu>** Там можно скопировать и заглавный лист доклада. В помощь авторов шрифты заглавий и их место маркированы таким образом, что когда печатается заглавие доклада, оно отобразится необходимым шрифтом и в необходимом месте.

ПУБЛИКАЦИИ

Все доклады, вошедшие в программу конференции, будут собраны в сборник научных трудов „**Proceedings of the 8th International BAPT Conference “Power Transmissions 2022”**”.

Доклады, представленные на английском языке и утвержденные рецензентами будут опубликованы в „**Proceedings of the 8th International BAPT Conference “Power Transmissions 2022”**”, *MATEC Web of Conferences*.

Доклады, представленные на английском языке, не отвечающие требованиям МАТЕС, в соответствии с темой доклада в специальных номерах международных научных журналов:

- **["Machines. Technologies. Materials"](#)** (Print ISSN 1313-0226, Web ISSN 1314-507X), **indexed by CAS** - **www.cas.org**.
- **["Trans&Motauto World"](#)** (Print ISSN 2367-8399, **Web** ISSN 2534-8493)
- **["Industry 4.0"](#)** (Print ISSN 2543-8582, Web ISSN 2534-997X)
- **["Mathematical Modeling"](#)** (Print ISSN 2535-0986, Web ISSN 2534-2929)

ВЗНОСЫ И СПОСОБЫ ОПЛАТЫ

Вид	Евро	
	До 15.08.2022	После 15.08.2022
1. Организационный взнос 1.1 Для участников конференции “Power Transmissions 2022” Включает: Публикация доклада в „Proceedings of the 8 th International BAPT Conference “Power Transmissions 2022” или в научных журналах докладов на английском языке, материалы конференции, коктейль „Добро пожаловать”, перерывы на кофе.	280/ 180*	300 / 200*
2. Взнос для сопровождающих лиц (в том числе и соавторы) Включает: коктейль „Добро пожаловать”, перерывы на кофе, материалы конференции.	100	120
3. "Плата за публикацию" (Для авторов, которые участвуют „заочно”) за один доклад Включает: Публикация в научных журналах докладов на английском языке, печать стендового доклада в формате А1 и его экспонирование.	150	180
4. Доплата:		
4.1 За получение на конференции номера журнала (тома с докладами).	30	30
4.2 За получение по почте номера журнала (тома с докладами).	40	40

* Для молодых ученых до 35 лет.

СТОИМОСТЬ ПРОЖИВАНИЯ

Отель „Аква Азур” ****, Варна,

Цена за одну ночь (включая завтрак) : одноместный номер – 45 евро, двухместный номер – 60 евро.

СПОСОБЫ ОПЛАТЫ

Банковским переводом в PROCREDITBANK - Bulgaria

IBAN: BG53 PRCB 9230 1449 8985 01, BIC: PRCBBSGF,

Получатель: NTS Mashinostroene “Industry-4.0”

адрес: 1000 София, ул „Г. С. Раковски” 108

В банковский документ надо вписать «для BAPT’22»и ваш входящий номер, который вы найдете на сайте конференции www.www.bapt.eu в рубрике „Полученные резюме и доклады”

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ

Регистрация, открытие, пленарные и секционные заседания:

Отель “Аква Азур” **** в курортном комплексе им.Св.Св. Константина и Елены города Варна, который является летней столицей Болгарии.

РАЗМЕЩЕНИЕ

Отель „Аква Азур”****

От аэропорта до отелей „Аква Азур” есть прямая автобусная линия 409 (23-тая остановка „Миньор”)

От автовокзала до отелей „Аква Азур” есть прямая автобусная линия 409 (16-тая остановка „Миньор”)

Цена билета: 2.00 лв

Если приезжаете на машине, можете использовать GPS координаты отеля „Аква Азур”:

N 43 grad 14,277' E 28 grad 00,828'

РАСПИСАНИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

05.09. (понедельник) Регистрация участников.

06.09. (вторник) Открытие конференции. Пленарная сессия. Секционные заседания. Семинары. Стендовая сессия. Коктейль «Добро пожаловать»

07.09. (среда) Секционные заседания. Закрытие конференции.

08.09 (четверг) Отъезд участников.

ВИЗЫ

Гражданам Европейского сообщества визы не нужны. Остальным может необходимо иметь болгарские визы. Рекомендуем связаться с консульскими службами, чтобы получить необходимую информацию. Их адреса можно найти на <http://www.mfa.bg/en/> Организационный комитет обязуется выслать персональное приглашение, в котором будет и просьба к болгарской консульской службе выдать бесплатную визу. При отправлении текста доклада надо написать имя авторов и сопровождающих их лиц, которые хотят получить приглашение на визу, а также почтовый адрес, на который будет выслано приглашение.

ВРЕМЯ

Болгария находится в Восточно-европейской часовой зоне (GMT+2)

ВАЛЮТА

Официальная болгарская валюта: лев.

Мелочь: стотинки 1 лев = 100 стотинки, 1 EUR = 1,96 лев

ВАЖНЕЙШИЕ СРОКИ

Отправление резюме доклада и заявление Форма "А" или online регистрация	30.06.2022
Подтверждение принятия резюме	15.07.2022
Отправление полного текста доклада и отправление заявления Форма "В" или online регистрация	31.07.2022
Подтверждение принятия доклада (с замечаниями и рекомендациями рецензентов)	31.07.2022
Отправление окончательного варианта доклада	15.08.2022
Оплата за участие в конференции	15.08.2022
Объявление программы конференции на: http://www.bapt.eu	01.09.2022
Отправка стендовых докладов Организационному комитету	01.09.2022
Регистрация участников 16:00-20:00 ч.	05.09.2022
Открытие конференции в 10:00 ч.	06.09.2022

СЕКРЕТАРИАТ КОНФЕРЕНЦИИ

Научно-технически съюз по машиностроене,

София 1000, ул. „Г. С. Раковски“ № 108, ет. 4, стая 411

тел.: (+359 2) 987 72 90, 986 22 40; факс: (+359 2) 986 22 40, GSM: +359888 003582,

e-mail: office@bapt.eu уебсайт: www.bapt.eu

Skype: NTSMashinostroene1966



Balkan Association of Power Transmissions (BAPT)



TEE

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΕΛΛΑΔΑΣ

ΣΜΗΒΕ

ΣΥΛΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΩΝΩΝ - ΗΛΕΚΤΡΩΝΩΝ ΒΟΡΕΙΟΥ ΕΛΛΑΔΑΣ

ADEKO
Association for Design, Elements
and Constructors

MDC



Univerzitet u Istočnom Sarajevu
MAŠINSKI FAKULTET

romet
Romanian Association of
Mechanical Transmissions

TJM



National Technical University
"Kharkiv Polytechnic Institute"